

Codice A1409B

D.D. 28 dicembre 2021, n. 2219

Progetto nazionale di Sorveglianza sistematica del SARS-CoV-2 e delle sue varianti nelle acque reflue (Raccomandazione (UE) 2021/472 della Commissione del 17 marzo 2021). Accertamento della somma di euro 92.509,52 sul capitolo 20350/2021 e di euro 122.112,57 sul capitolo 20350/2022. Impegno della somma di e 37.441,07 sul capitolo 149850/2021 a favore di IZS PLV e della somma di € 55.068,45 sul 149850/2021 a favore



ATTO DD 2219/A1409B/2021

DEL 28/12/2021

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

A1400A - SANITA' E WELFARE

A1409B - Prevenzione e veterinaria

OGGETTO: Progetto nazionale di Sorveglianza sistematica del SARS-CoV-2 e delle sue varianti nelle acque reflue (Raccomandazione (UE) 2021/472 della Commissione del 17 marzo 2021). Accertamento della somma di euro 92.509,52 sul capitolo 20350/2021 e di euro 122.112,57 sul capitolo 20350/2022. Impegno della somma di € 37.441,07 sul capitolo 149850/2021 a favore di IZS PLV e della somma di € 55.068,45 sul 149850/2021 a favore dell' Università di Torino - DSSPP ed impegno della somma di € 55.542,27 sul capitolo 149850/2022 a favore di IZS PLV e della somma di € 66.570,30 sul 149850/2022 a favore del l' Università di Torino - DSSPP.

Premesso che la Sorveglianza epidemiologica basata sul monitoraggio delle acque reflue (wastewater based epidemiology, WBE) per SARS-CoV-2 è stata possibile a seguito della disponibilità delle sequenze dell'RNA virale che hanno consentito di sviluppare i sistemi molecolari di ricerca del virus nelle feci e negli escreti di soggetti che avevano contratto l'infezione da SARS-CoV-2, identificando anche, con indagini retrospettive in campioni di archivio, la circolazione del virus in alcuni territori, non segnalata da altri sistemi di sorveglianza;

Premesso che il 17 marzo 2021 è stata pubblicata la RACCOMANDAZIONE (UE) 2021/472 DELLA COMMISSIONE relativa a un approccio comune per istituire una sorveglianza sistematica del SARS-CoV-2 e delle sue varianti nelle acque reflue nell'UE, che chiede agli Stati membri di mettere in atto sistemi di sorveglianza delle acque reflue non più tardi del 1 Ottobre 2021, e di garantire che i dati pertinenti siano tempestivamente forniti alle autorità sanitarie competenti al fine di fornire un contributo significativo al processo decisionale in materia di salute pubblica.

Considerato che la Regione Piemonte ha aderito al progetto pilota non finanziato, poi incardinato in uno specifico Programma CCM, denominato SARI (Sorveglianza Ambientale di SARS-CoV-2 attraverso i Reflui urbani in Italia), proposto dall'ISS e condiviso con il CIP della Conferenza Stato-Regioni, che attraverso attività volontarie, avviate dal 1 luglio 2020 ha condotto a sviluppare indirizzi metodologici e procedurali per il campionamento e l'analisi dei reflui, a definire per ogni Regione/PPAA aderente al progetto una rete di siti di campionamento e di strutture operative, ed a

strutturare una *dashboard* di acquisizione e gestione dati ad accesso controllato, funzionale ad essere alimentata e visualizzata dalle Regioni e PP.AA., con il coordinamento di ISS.

Considerato il Decreto legge 25 maggio 2021, n. 73 convertito con modificazioni dalla legge 23 luglio 2021, n. 106 che ha autorizzato apposito finanziamento per l'attivazione di una sorveglianza sistematica da realizzare con la vigilanza del Ministero della salute e con il coordinamento dall'Istituto Superiore di Sanita', che si avvale del supporto delle regioni e delle province autonome.

Considerato altresì il Decreto Ministeriale 30 ottobre 2021 che stabilisce i criteri e le modalità di riparto tra le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano delle risorse di cui all'articolo 34, del decreto legge 25 maggio 2021, n. 73 convertito con modificazioni dalla legge 23 luglio 2021, n. 106.

Preso atto che:

- in fase di adesione al progetto sperimentale, e successivamente nella scheda di partecipazione al programma CCM, la Regione Piemonte ha individuato i siti di campionamento (ST1) e i laboratori ai quali assegnare le attività di concentrazione campione ed estrazione acidi nucleici, (ST2), determinazione analitica di SARS-COV-2 (ST3) e inserimento dati in dashboard secondo le metodologie standard fornite e periodicamente aggiornate da ISS;

- le strutture ST2 ed ST3 individuate dalla Regione Piemonte sono DSSPP – Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, Università di Torino e IZSTO – Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta SC Sicurezza e Qualità degli Alimenti.

Ritenuto necessario aderire alla nuova sorveglianza ambientale, in continuità con le attività già svolte in riferimento al progetto sperimentale SARI (Sorveglianza Ambientale di SARS-CoV-2 attraverso i Reflui urbani in Italia) ed al successivo programma CCM "Epidemiologia delle acque reflue: implementazione del sistema di sorveglianza per l'identificazione precoce di agenti patogeni, con particolare riferimento al SarsCoV2".

Considerata la necessità di trasferire alle due strutture sopra individuate la parte di finanziamento di cui al DM 30 ottobre 2021 destinata al Piemonte pari a Euro 214,622,09.

Dato atto che l'erogazione del finanziamento destinato al Piemonte avverrà secondo le tempistiche indicate nel DM suindicato e di seguito riportate:

- Euro 92.509,52 pari a 100% della quota prevista per l'anno 2021 entro il mese di 31/12/ 2021;
- Euro 85.478,80 pari al 70% della quota prevista per l'anno 2022 entro il 30/06/2022;
- 36.633,77 pari al restante 30% della quota prevista per l'anno 2022 entro il 31/12/2022.

Vista la necessità di prevedere la ripartizione del finanziamento erogato come di seguito dettagliato:

Struttura	Attività previste dal Protocollo Tecnico ISS	TOTALE Complessivo UO:	Modalità di erogazione
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta (IZSPLV) - SC Sicurezza e Qualità degli Alimenti (cod. beneficiario)	<ul style="list-style-type: none"> • Raccolta campioni due volte alla settimana dai siti di campionamento selezionati 	Competenza 2021 € 37.441,07	Quota 2021 - 37.441,07 € quale acconto per avvio sorveglianza senza rendicontazione, dietro incasso fondi da parte del Ministero
	<ul style="list-style-type: none"> • estrazione del RNA nel 50% dei campioni concentrati; • quantificazione del RNA 	Competenza 2022 € 55.542,27	I tranches 2022 - 39.217,10 € previa relazione monitoraggio attività svolte al 30/06/2022, dietro incasso

14019)	<p>del SARS CoV2 tramite qPCR nel 50% dei campioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analisi ed elaborazione dei dati ottenuti • Inserimento dei dati dei campioni analizzati nella Dashboard predisposta da ISS. 		<p>fondi da parte del Ministero</p> <p>Il tranche 2022 - 16.325,17 € previa relazione conclusiva attività svolte al 31/12/2022, dietro incasso fondi da parte del Ministero</p>
<p>Università di Torino - Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche (DSSPP)</p> <p>(Cod. beneficiario 85459)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Contatto settimanale con tutti i gestori per verificare la possibilità di campionamento, • ricevimento campioni due volte alla settimana, • stoccaggio di un'aliquota di ciascun campione in -80°C, • concentrazione di tutti i campioni, • stoccaggio dei campioni concentrati a -80°C, • estrazione del RNA nel 50% dei campioni concentrati; • quantificazione del RNA del SARS CoV2 tramite qPCR nel 50% dei campioni, • Analisi ed elaborazione dei dati ottenuti • Inserimento dei dati dei campioni analizzati nella Dashboard predisposta da ISS. 	<p>Competenza 2021 € 55.068,45</p> <p>Competenza 2022 € 66.570,30</p>	<p>Quota 2021 - 55.068,45 € quale acconto per avvio sorveglianza senza rendicontazione, dietro incasso fondi da parte del Ministero</p> <p>I tranche 2022 - 46.261,70 € previa relazione monitoraggio attività svolte al 30/06/2022, dietro incasso fondi da parte del Ministero</p> <p>Il tranche 2022 - 20.308,60 € previa relazione conclusiva attività svolte al 31/12/2022, dietro incasso fondi da parte del Ministero</p>

Considerato che con quietanza n. 45826 del 17 dicembre 2021 è stata incassata la somma di Euro 92.509,52..

Vista la DGR n. 65-4433 del 22/12/2021 che ha approvato la variazione al bilancio di previsione finanziario 2021-2023 (var. n. 407).

Tenuto conto del Decreto Legislativo n. 118 del 23 giugno 2011 “Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 41.” e s.m.i..

Viste le disposizioni del Titolo II “Principi contabili generali e applicati per il settore sanitario” del D. Lgs. n. 118/2011.

Tenuto conto del comma 2 lettera a) e b) dell’articolo 20 del D.Lgs n. 118/2011 e s.m.i che dispone che le Regioni accertino ed impegnino nel corso dell’esercizio l’intero importo corrispondente al finanziamento sanitario corrente comprensivo di: fondo sanitario assegnato, quote premiali, quote di finanziamento vincolate o finalizzate, importi delle manovre fiscali regionali destinate al finanziamento della sanità, finanziamento del disavanzo sanitario pregresso, disponendo che eventuali perdite di finanziamento determinino la cancellazione dei residui attivi nell’esercizio in cui si verificano tali condizioni.

Dato atto che l’accertamento non è stato già assunto con precedenti atti.

Si ritiene pertanto necessario procedere

- all'accertamento della somma di € 92.509,52 sul capitolo 20350/2021, annualità 2021, codice versante 299523 Direzione generale della Prevenzione.
- all'accertamento della somma di € 122.112,57 sul capitolo 20350/2022, annualità 2022, codice versante 299523 Direzione generale della prevenzione.
- all' impegno della somma di € 37.441,07 sul capitolo 149850/2021 a favore di Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta (IZSTO) – SC Sicurezza e Qualità degli Alimenti (cod. beneficiario 14019) e della somma di € 55.068,45 sul 149850/2021 a favore dell'Università di Torino - Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche (DSSPP) (cod. beneficiario 85459), ed all'impegno della somma di € 55.542,27 sul capitolo 149850/2022 a favore di Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta (IZSTO) – SC Sicurezza e Qualità degli Alimenti (cod. beneficiario 14019) e della somma di € 66.570,30 sul 149850/2022 a favore dell'Università di Torino - Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche (DSSPP) (cod. beneficiario 85459).

la cui transazione elementare è rappresentata nell'allegato “**Appendice A – Elenco Registros contabili**” parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Tutto ciò premesso, attestata la regolarità amministrativa del presente atto,

IL DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- Vista la raccomandazione UE 2021/472 della commissione del 17/03/2021
- Visto il Decreto legge 25 maggio 2021, n. 73
- Vista la Legge 23 luglio 2021, n. 106
- Visto il DM 30 ottobre 2021
- visti gli artt. 4 e 16 del D.L.vo 30 marzo 2001, n. 165
- visto l'art. 17 della L.R. 23/2008 e s.m.i.

- visto il D.Lgs. n. 118/11
- vista la L.R. n. 8 del 15.04.21
- vista la D.G.R. n. 1-3115 del 19.04.2021
- vista la L.R. n. 21 del 29.07.21
- vista la D.G.R. n. 52-3663 del 30.07.21
- vista la D.Gr. n. 65-4433 del 22/12/2021

determina

- di accertare, per le ragioni in premessa espresse,
 - la somma di € 92.509,52 sul capitolo 20350/2021, annualità 2021, codice versante 299523 Direzione generale della Prevenzione.
 - somma di € 122.112,57 sul capitolo 20350/2022, amualità 2022, codice versante 299523 Direzione generale della prevenzione.
 la cui transazione elementare è rappresentata nell'allegato "Appendice A - Elenco RegISTRAZIONI contabili" parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

- di assegnare alle strutture sopra individuate le funzioni relative alla determinazione analitica di SARS-COV-2 (ST3), ed all'inserimento dei dati in apposita dashboard ministeriale, secondo le metodologie standard fornite e periodicamente aggiornate da ISS;

- di impegnare la somma di € 37.441,07 sul capitolo 149850/2021 a favore di Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta (IZSTO) – SC Sicurezza e Qualità degli Alimenti (cod. beneficiario 14019) e la somma di € 55.068,45 sul 149850/2021 a favore dell'Università di Torino - Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche (DSSPP) (cod. beneficiario 85459), e di impegnare la somma di € 55.542,27 sul capitolo 149850/2022 a favore di Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta (IZSTO) – SC Sicurezza e Qualità degli Alimenti (cod. beneficiario 14019) e la somma di € 66.570,30 sul 149850/2022 a favore dell'Università di Torino - Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche (DSSPP) (cod. beneficiario 85459).

la cui transazione elementare è rappresentata nell'allegato "Appendice A - Elenco RegISTRAZIONI contabili" parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, che verranno erogate a favore dei due beneficiari individuati come di seguito elencato:

Struttura	Attività previste dal Protocollo Tecnico ISS	TOTALE Complessivo UO:	Modalità di erogazione
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta (IZSPLV) - SC Sicurezza e	<ul style="list-style-type: none"> • Raccolta campioni due volte alla settimana dai siti di campionamento selezionati • estrazione del RNA nel 	Competenza 2021 € 37.441,07 Competenza 2022	Quota 2021 - 37.441,07 € quale acconto per avvio sorveglianza senza rendicontazione, dietro incasso fondi da parte del Ministero

<p>Qualità degli Alimenti</p> <p>(cod. beneficiario 14019)</p>	<p>50% dei campioni concentrati;</p> <ul style="list-style-type: none"> • quantificazione del RNA del SARS CoV2 tramite qPCR nel 50% dei campioni • Analisi ed elaborazione dei dati ottenuti • Inserimento dei dati dei campioni analizzati nella Dashboard predisposta da ISS. 	<p>€ 55.542,27</p>	<p>I tranche 2022 - 39.217,10 € previa relazione monitoraggio attività svolte al 30/06/2022, dietro incasso fondi da parte del Ministero</p> <p>II tranche 2022 - 16.325,17 € previa relazione conclusiva attività svolte al 31/12/2022, dietro incasso fondi da parte del Ministero</p>
<p>Università di Torino - Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche (DSSPP)</p> <p>(Cod. beneficiario 85459)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Contatto settimanale con tutti i gestori per verificare la possibilità di campionamento, • ricevimento campioni due volte alla settimana, • stoccaggio di un'aliquota di ciascun campione in -80°C, • concentrazione di tutti i campioni, • stoccaggio dei campioni concentrati a -80°C, • estrazione del RNA nel 50% dei campioni concentrati; • quantificazione del RNA del SARS CoV2 tramite qPCR nel 50% dei campioni, • Analisi ed elaborazione dei dati ottenuti • Inserimento dei dati dei campioni analizzati nella Dashboard 	<p>Competenza 2021 € 55.068,45</p> <p>Competenza 2022 €66.570,30</p>	<p>Quota 2021 - 55.068,45 € quale acconto per avvio sorveglianza senza rendicontazione, dietro incasso fondi da parte del Ministero</p> <p>I tranche 2022 - 46.261,70 € previa relazione monitoraggio attività svolte al 30/06/2022, dietro incasso fondi da parte del Ministero</p> <p>II tranche 2022 - 20.308,60 € previa relazione conclusiva attività svolte al 31/12/2022, dietro incasso fondi da parte del Ministero</p>

	predisposta da ISS.		
--	---------------------	--	--

Avverso la presente determinazione è ammesso ricorso entro il termine di 60 giorni.

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della L.R. 22/2010.

La presente determinazione non è soggetta a pubblicazione ai sensi del D.L.vo 33/2013.

IL DIRIGENTE (A1409B - Prevenzione e veterinaria)
Firmato digitalmente da Bartolomeo Griglio